

cours de l'année 1985, un programme de huit millions de dollars dans le but d'étudier les possibilités du méthanol comme carburant pour les camions et les autobus.

En vertu de ce programme, deux autobus de ce type circulent à Winnipeg; un autre vient d'être «lancé» à Medicine Hat; on en verra à Vancouver un peu plus tard et, éventuellement, dans l'État de New York. Petit train va loin.

### La course aux supraconducteurs

Le 12 mars dernier, M. Yvon LePage, cristallographe du Conseil national de recherche du Canada (CNRC), était le premier scientifique à identifier la structure atomique d'un nouveau matériau supraconducteur dont on attend des merveilles dans le domaine des aimants et des circuits intégrés. Souvent les supraconducteurs doivent être gardés dans des liquides qui coûtent cher et qui sont difficiles à manipuler. Celui que vient de découvrir M. LePage se conserve dans l'azote, facile à fabriquer et peu coûteux. Il pourrait, par exemple, servir aux nouveaux appareils permettant d'établir un diagnostic médical.

### Le CNRC voit rouge

Grâce à des observations faites avec le télescope Canada-France-Hawaï, situé à Hawaï, des astrophysiciens du CNRC ont découvert, sous la

queue de la Grande Ourse, un amas de six quasars. Il s'agit d'objets d'apparence stellaire mais dont la luminosité est plusieurs milliers de fois plus intense que celle d'une galaxie entière d'étoiles. Les décalages vers le rouge qu'on y a découverts vont-ils permettre d'élaborer une nouvelle théorie sur la création des étoiles et des galaxies?

### Des informations bilingues

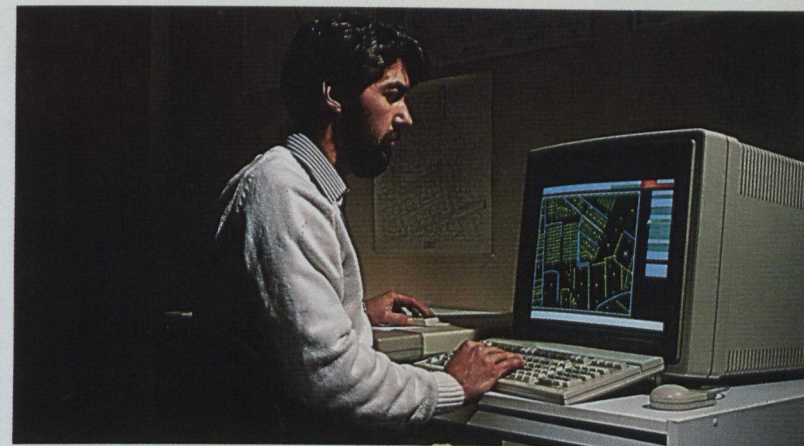
Dun et Bradstreet du Canada annonce le lancement d'un système informatisé et parfaitement bilingue d'informations commerciales touchant 620 000 entreprises et servant, entre autres, à l'évaluation du crédit. On accède aux dossiers par terminaux compatibles ou par téléphone.

Les données brutes sont introduites dans le système en anglais ou en français et peuvent être extraites sous forme de rapports structurés, indifféremment en français ou en anglais.

### Gilles Carle et O'Picasso en Chine

«Le film, qui sera doublé en chinois, promet d'être plutôt cocasse pour les spectateurs québécois qui le verront, et plus particulièrement dans les scènes où j'interroge, en chinois, les gens qui ont côtoyé Picasso.»

### L'exploration au Canada à travers les timbres.



C'est le cinéaste montréalais qui s'exprime ainsi après avoir appris que son film *O'Picasso* sera diffusé sur les ondes de la télévision de la République populaire de Chine. De dire M. Arthur Kane, président de CBS International: «Nous avons choisi ce film parce qu'il était le meilleur dans sa catégorie».

### Les lettres québécoises en Belgique

La célèbre université de Liège (Belgique) vient de rendre obligatoire, pour ses étudiants de littérature, l'étude des lettres québécoises. Il y a en France, en Belgique et en Allemagne plusieurs universités qui s'intéressent aux études de civilisation canadienne. C'est la première fois qu'une université du Vieux continent prend une mesure visant à intégrer notre création littéraire d'expression française au curriculum d'études spécialisées.

### Système d'information de la cartographie cadastrale produit par GeoVision.

### Les explorateurs et les philatélistes

Un deuxième jeu de timbres consacré à l'Exploration au Canada s'inspire des saisons canadiennes et d'anciennes cartes pour honorer nos explorateurs. Étienne Brûlé, Radisson et Des Groseilliers, Jolliet et Marquette, les missions en territoires amérindiens, tels sont les personnages et les thèmes retenus. Ainsi défilent sous nos yeux les images du lac Supérieur, du Grand Nord et des Grands Lacs.

C'est l'artiste Frederick Hagan qui a conçu et réalisé ces quatre timbres.

M. Yvon LePage, le premier scientifique à identifier la structure atomique d'un nouveau matériau supraconducteur.

